

DIN EN ISO 14921:2001-11 (D)

Thermisches Spritzen - Vorgehen für das Anwenden thermischer Spritzschichten für Bauteile im Maschinenbau (ISO 14921:2001); Deutsche Fassung EN ISO 14921:2001

Inhalt	Seite
Vorwort	2
1 Anwendungsbereich	2
2 Normative Verweisungen	2
3 Berücksichtigung der Bauteil- und Schichtkonstruktion	3
3.1 Voruntersuchung	3
3.2 Bauteilwerkstoff	3
3.3 Schicht	3
4 Vorbereitendes Spanen oder Schleifen 4 5 Abdeckung	4
6 Verfahren zur Oberflächenvorbereitung 4 7 Thermisches Spritzen	4
Inhalt 8 Prüfung nach dem Spritzen	5
9 Versiegeln	5
10 Nachbearbeitung	5
11 Endgültige Schichtprüfung	5
Anhang A (informativ) Flussdiagramm zur Beurteilung der Eignung zum thermischen Spritzen	6
Anhang B (informativ) Prüfliste zur Hilfe bei der Bestimmung des am besten geeigneten Beschichtungs- systems für den vorgesehenen Zweck	7